

CURRICULUM VITAE

Udo Kontny

Univ.-Prof. Dr. med.
Leiter, Sektion Pädiatrische Hämatologie,
Onkologie und Stammzelltransplantation
Klinik für Kinder und Jugendmedizin
Universitätsklinikum Aachen
Pauwelsstr. 30
52074 Aachen
Tel. 0241-80 88892/89902
FAX: 0241 80-82481
E-Mail: ukontny@ukaachen.de



Geboren am: 30. Juni 1961 in Schönaich, Baden-Württemberg
Familienstand: verheiratet, 2 Kinder

- 1982-1988 Studium der Humanmedizin an der Universität Tübingen
- 1985-1987 University of Massachusetts Medical School, Worcester, Massachusetts, USA
- 1990 Dissertation: Gamma Interferon augments Fcγ receptor-mediated Dengue virus infection of human monocytic cells, Medizin. Fakultät, Universität Tübingen
- 2002 Habilitation: Untersuchungen zur Apoptose über Todesrezeptoren beim Ewing-Sarkom, Medizinische Fakultät der Universität Freiburg
- 2006 Ernennung zum außerplanmäßigen Professor, Universität Freiburg
- 2013 Berufung zum W2-Professur für Pädiatrische Onkologie und Stammzelltransplantation, RWTH Aachen

Klinischer Werdegang

- 1989-1994 Universitäts-Kinderklinik Mainz, Facharztausbildung; Ärztl. Direktor Prof. Dr. J. Spranger
- 1990/3 je zweimonatige Tätigkeit in Kolumbien und Indien, „Ärzte für die dritte Welt“
- 1994-1998 Fellowship in Pediatric Hematology / Oncology an der Pediatric Branch, National Cancer Institute, NIH, Bethesda, USA; Prof. Dr. P. Pizzo, Prof. Dr. L. Helman
- 1998 Wissenschaftlicher Assistent an der Universitäts-Kinderklinik Freiburg
- 2001 Oberarzt und Stellvertreter der Ärztlichen Direktorin, Prof. Dr. C. Niemeyer in der Klinik für Pädiatrische Hämatologie und Onkologie an der Universitäts-Kinderklinik Freiburg
- 2007 Leitender Oberarzt, Klinik für Pädiatrische Hämatologie und Onkologie
- 2014 Leiter der Sektion Pädiatrische Hämatologie, Onkologie und Stammzelltransplantation, Universitätskinderklinik Aachen, Ärztl. Direktor, Prof. Dr. Wagner

Wissenschaftlicher Werdegang

- 1986-1987 Forschungsstipendium an der University of Massachusetts Medical School, Worcester, Massachusetts, USA; Thema: Infektions-immunologische Untersuchungen bei Infektionen mit Dengue-Virus; Prof. F. Ennis
- 1995-1997 Laborwissenschaftliche Tätigkeit am National Cancer Institute, Thema: Cellular responses to DNA-damage, Prof. Al Fornace
- 1997-1998 Laborwissenschaftliche Tätigkeit am National Cancer Institute, Thema: Apoptose über Fas Ligand beim Ewing-Sarkom, Prof. C. Mackall

1998- Leiter der Arbeitsgruppe Apoptose bei pädiatrischen Tumoren am Zentrum für
2013 Kinderheilkunde und Jugendmedizin Freiburg

Preise:

2000 Nöllenburg-Preis der International Society of Pediatric Oncology (SIOP)
2003 Lina Marguerite Siebert-Preis der Stiftung Kinderkrebsforschung Mainz
2007 Fasanelli-Preis der International Society of Pediatric Oncology (SIOP)

Mitarbeit in Arbeitsgruppen:

seit 2000 Studienkommission der Therapieoptimierungsstudie für Non-Hodgkin-
Lymphome NHL-BFM
seit 2001 Arbeitsgruppe DRG der GPOH (seit 2009: Leiter der Arbeitsgruppe)
seit 2007 Studienkommission der Ewing-Sarkom Studie
seit 2009 Studienkommission der Osteosarkom-Studie
seit 2015 Studienleiter Nasopharynxkarzinom-Studie

Mitgliedschaften in wissenschaftlichen Gesellschaften:

seit 1998 Deutsche Gesellschaft für Kinderheilkunde und Jugendmedizin
seit 1998 Gesellschaft für Pädiatrische Hämatologie und Onkologie
seit 2000 Arbeitsgemeinschaft für Pädiatrische Knochenmark- und
Blutstammzelltransplantation
seit 2000 The European Group for Blood and Marrow Transplantation (EBMT)

Ausgewählte Publikationen (2014-2018):

Makowska A, Wahab L, Braunschweig T, Kapetanakis NI, Vokuhl C, Denecke B, Shen L, Busson P, **Kontny U**. Interferon beta induces apoptosis in nasopharyngeal carcinoma cells via the TRAIL-signaling pathway. *Oncotarget*. 2018;9(18):14228-14250.

Makowska A, Eble M, Prescher K, Hoß M, **Kontny U**. Chloroquine Sensitizes Nasopharyngeal Carcinoma Cells but Not Nasoepithelial Cells to Irradiation by Blocking Autophagy. *PLoS One*. 2016;11(11):e0166766

Mellgren K, Attarbaschi A, Abła O, Alexander S, Bomken S, Bubanska E, Chiang A, Csóka M, Fedorova A, Kabickova E, Kapuscinska-Kemblowska L, Kobayashi R, Krenova Z, Meyer-Wentrup F, Miakova N, Pillon M, Plat G, Uyttebroeck A, Williams D, Wróbel G, **Kontny U**; European Intergroup for Childhood Non-Hodgkin Lymphoma (EICNHL) and the international Berlin-Frankfurt-Münster (i-BFM) Group. Non-anaplastic peripheral T cell lymphoma in children and adolescents-an international review of 143 cases. *Ann Hematol*. 2016;95(8):1295-305.

Kontny U, Franzen S, Behrends U, Bühlren M, Christiansen H, Delecluse H, Eble M, Feuchtinger T, Gademann G, Granzen B, Kratz CP, Lassay L, Leuschner I, Mottaghy FM, Schmitt C, Staatz G, Timmermann B, Vorwerk P, Wilop S, Wolff HA, Mertens R. Diagnosis and Treatment of Nasopharyngeal Carcinoma in Children and Adolescents - Recommendations of the GPOH-NPC Study Group. *Klin Padiatr*. 2016;228(3):105-12

Lissat A, Joerschke M, Shinde DA, Braunschweig T, Meier A, Makowska A, Bortnick R, Henneke P, Herget G, Gorr TA, **Kontny U**. IL6 secreted by Ewing sarcoma tumor microenvironment confers anti-apoptotic and cell-disseminating paracrine responses in Ewing sarcoma cells. *BMC Cancer*. 2015; 28;15(1):552.

Agelopoulos K, Richter GH, Schmidt E, Dirksen U, von Heyking K, Moser B, Klein HU, **Kontny U**, Dugas M, Poos K, Korsching E, Buch T, Weckesser M, Schulze I, Besoke R, Witten A, Stoll M, Koehler G, Hartmann W, Wardelmann E, Rossig C, Baumhoer D, Jurgens H, Burdach S, Berdel WE, Muller-Tidow C. Deep sequencing in conjunction with expression and functional analyses reveals activation of FGFR1 in Ewing sarcoma. *Clin Cancer Res*. 2015;21(21):

Kontny U, Oschlies I, Woessmann W, Burkhardt B, Lisfeld J, Salzburg J, Janda A, Attarbaschi A, Niggli F, Zimmermann M, Reiter A, Klapper W. Non-anaplastic peripheral T-cell lymphoma in children and adolescents--a retrospective analysis of the NHL-BFM study group. *Br J Haematol*. 2015 Mar;168(6):835-44.

Agyeman P, **Kontny U**, Nadal D, Leibundgut K, Niggli F, Simon A, Kronenberg A, Frei R, Escobar H, Kühne T, Beck-Popovic M, Bodmer N, Ammann RA. A prospective multicenter study of microbiologically defined infections in pediatric cancer patients with fever and neutropenia: Swiss Pediatric Oncology Group 2003 fever and neutropenia study. *Pediatr Infect Dis J*. 2014;33(9):e219-25.

Niedan S, Kauer M, Aryee DN, Kofler R, Schwentner R, Meier A, Pötschger U, **Kontny U**, Kovar H. Suppression of FOXO1 is responsible for a growth regulatory repressive transcriptional sub-signature of EWS-FLI1 in Ewing sarcoma. *Oncogene* 2014;33:3927-38.